

Hipertensión Pulmonar

Elevación de PAM de circulación pulmonar ≥ 20 mmHg

vaso constricción
Fibrosis

→ Vasculopatía

Clase 1 HTP "Pre capilar"

Clase 2 x Falla cardíaca "Postcapilar" → Disfunción VI

Clase 3 Neumopatía crónica o hipoxemia

Si en todo el pulmón hay hipoxia se hace

vasoconstricción generalizada ↑ HTP

Clase 4 Neumopatía tromboembólica crónica

Clase 5 Causa multifactorial no clara

Signos y síntomas

- Disnea que va ↑
- S2 reforzado
- Síncope
- Hepatomegalia
- Dolor torácico
- Calcinosi cutis
- Edema de MI → **Falla cardíaca Der**

↓
↑ Poscarga
↓ VI empiezo a fallar

Class	WHO functional classification
I	Patients with pulmonary hypertension but without resulting limitations of physical activity. Ordinary physical activity does not cause undue fatigue or dyspnea, chest pain, or heart syncope.
II	Patients with pulmonary hypertension resulting in slight limitation of physical activity. They are comfortable at rest. Ordinary physical activity results in undue fatigue or dyspnea, chest pain, or heart syncope.
III	Patients with pulmonary hypertension resulting in marked limitation of physical activity. They are comfortable at rest. Less than ordinary physical activity causes undue fatigue or dyspnea, chest pain, or heart syncope.
IV	Patients with pulmonary hypertension resulting in inability to carry on any physical activity without symptoms. These patients manifest signs of right heart failure. Dyspnea and/or fatigue may be present even at rest. Discomfort is increased by physical activity.

Severidad

Leve → 20-30 mmHg

Moderada → 30-34 mmHg

Severa → > 35 mmHg

CAUSAS

- 1) ↑ RVP: Trombosis y vasoconstricción hipoxica
- 2) ↑ flujo: Cirrosis
- 3) ↑ P venosa: Malformaciones arterio venosas

Dx

- EKG

- Eje a derecha
- Hipertrofia VD

- Rx

- Crecimiento cavidades der

- HTP Pre y Postcapilar

↳ falla cardíaca
edema pulmonar

1) Que clase es?

2) Cateterismo der (1-5)

3) Severidad del px

Dx ≠

1) Enf. Coronario

2) Cirrosis

- Ecocardiograma

Velocidad regurgitación tricuspídea < 2,8 **Bajo**

TRV 2,9 - 3,4 ó < 2,8 con signos ecocardiográficos **Intermedio**

TRV > 3,4 ó TRV 2,9 - 3,4 + Signos ecocardiográficos **Alta**